Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/659,731	VINCAK, JOHN M.
Examiner	Art Unit
Jon A Szumny	3632

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

1	1	Non-Elected
		Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim			L	L				J		ـــــا									j	_						J L	
The color of the	Cla	aim					Dat	e				1	Cla	aim				- (Dat	е е]	CI	aim	_
1 v	nal	ginal	50/1										nal	ginal												[[
102 103 103 104 105 105 106 107 106 107 108 109 100	LE LE				_								ن <u>ت</u> 		_			_							i.	<u> </u>	
3 V 3 53 54 103 4 V 5 55 55 55 106 6 V 7 V 7 7 7 8 V 8 8 108 9 V 7 7 7 7 11 V 7 7 7 7 12 V 7 7 7 18 7 7 7 7 19 7 7 7 10 7 7 7 11 7 7 7 7 12 7 7 7 12 7 7 7 12 7 7 7 12 7 7 7 12 7 7 7 12 7 7 7 12 7 7 7 12 7 7 7 12 7 7 13 7 7 7 14 7 7 7 15 7 7 7 16 7 7 7 17 8 7 7 18 7 7 7 19 7 7 10 7 7 11 7 7 12 7 7 12 7 7 13 7 7 14 7 7 15 7 7 16 7 7 17 7 7 18 7 7 19 7 7 10 7 10 7 7 11 7 12 7 12 7 12 7 13 7 7 14 7 7 15 7 16 7 7 17 7 18 7 8 7 18 8 8 8 18 9 8 19 9 9 10 9 10 10 10 10 10 10 10 10	<u> </u>					-	\vdash	┢	┼	├	├	1	-					⊢		⊢	\vdash	⊢	\vdash	1			
4 V	-					 	┢	├		-	├	1			\vdash			⊢			-	⊢		ł			
55	-			\vdash	┢	┼	├─	╁	-	 	<u> </u>	-			\vdash			┢		├─	-		⊢	ł			
6 V			Ļ		┢	├	\vdash	┢	 	-	┢	1			\vdash	_	\vdash	├			\vdash	├	\vdash	1			
T V S S S S S S S S S	-		V		-	 	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash				-			╁─		\vdash	\vdash	H	H				_
S				-	 	 	\vdash	\vdash		H	H	1		57	╁		-	╁	_	\vdash		\vdash		ł			
9 V			-	-		\vdash	H	\vdash			T	1			┢		\vdash						一				_
10			V		T	T	T	T			T				Г								\vdash				_
11 √ 61 111 12 √ 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 115 115 116 115 116 115 116 115 116 116 117 116 116 116 117 117 117 117 117 117 118 118 119 66 1118 119 119 119 119 119 120 111 112 123 123 124 124 125 126 126 126 126 126 126 </td <td></td> <td>10</td> <td>V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ.</td> <td><u> </u></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td>		10	V							Γ.	<u> </u>	1					Г				Г			1			
13								Γ	ļ		Π	1		61				Г			1			1			
14 64 114 15 66 115 16 66 116 17 67 117 18 68 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 141 91 141		12	1								L] :		62													
15	<u></u>					匚	\Box	\Box]									匚					113	
15					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L																			
17				<u> </u>	_		<u> </u>	_				ļ ·	<u> </u>		_			_									
18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95<				ļ	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						_					<u> </u>	<u> </u>				
19			<u> </u>	_	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	Ľ.	<u> </u>	ļ		<u> </u>					_	_	<u> </u>	ļ		ļ				
120			_	<u> </u>		├_			-	_	<u> </u>			68		_		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		118	
21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98<	<u> </u>		_	_	<u> </u>	⊢		⊢	-	 	_							<u> </u>					 				
22 72 122 23 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 48 98<			-	⊢		┝	├	-	-	-		ł							⊢	ļ	ļ	ļ	<u> </u>			120	_
23 73 123 24 74 124 25 76 125 26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 97 147 48 98 149				⊢	-	┢	-	-		 	 	1							-				├			121	
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 145 46 96 146 147 48 98 148 149	ļ		-	-	⊢	H		i	⊢	├			ļ		H			<u> </u>	⊢	├			├		\vdash		
25 76 125 26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 144 147 98 148 149	\vdash		-	\vdash	-		\vdash		-	-		1	<u> </u>						-		-		┝			123	
26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	-					╁			-	╁╌	1	ł			\vdash	_	_				\vdash				 	125	
27 28 77 128 128 29 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 148 49 99 149					 							1.			-			 	┢	\vdash	H			. :		126	_
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149					-				\vdash	Н		1								_		<u> </u>				127	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149												1								<u> </u>				١. ١			_
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		29				Г			T	\Box		1 ·												ļ. 			
32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149] .		80													
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149							<u> </u>]														131	
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149					<u> </u>	<u> </u>	L			L.																	
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149					<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	ļ									L								
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>			_	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	ļ	 	<u> </u>	-			\vdash			<u> </u>		L	<u> </u>				<u> </u>	134	
37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_	<u> </u>	 			<u> </u>	-	\vdash	ŀ					Ш	\vdash	_	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>		
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	-						 —	\vdash	-		\vdash				\vdash			H			ļ				<u> </u>	136	_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	-		\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-				\vdash			 		-	 	ļ					
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	\vdash			_	\vdash		\vdash	\vdash	├	 	-	1			\vdash		\vdash		-	-	\vdash	\vdash	\vdash				_
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash			-	├-	\vdash	\vdash		\vdash	1					\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	 		ļ		_
42 92 43 143 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99					\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	-				H					 -	_	-					_
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\Box				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			 				H		\vdash	Н	-			\vdash			-		—
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		43						F	 						П				-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ľ.,			_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149						Г	Γ		1	1	Γ	1								Ι-			Г				_
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		45												95													_
47		46]		96												146	
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		47] .		97												147	
								匚			L															148	
50	\sqcup		Щ		_		<u> </u>	<u>L</u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш					_			L.				
		50	Ш	<u></u>	L_	<u> </u>	L				<u> </u>] .	L	100				L		L_			L	١.		150	

	CI	aim	Date										
										Г	П		
	त्त	Original							ŀ				
	Final	igi				1				ĺ	l l		
	ч.	Ò								1			
			_	_	┝	_	⊢				Н		
		101			_	<u> </u>		 	_	_			
		102 103			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>					
		103				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L			
		104 105		_	_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	Ц		
		105			_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>			
		106		_	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>		<u> </u>			
		107			_		_	<u> </u>		ļ	Ш		
4		108			_		_	L		ļ			
		109 110			<u>_</u>	ļ	<u> </u>				Ш		
		110				<u> </u>	L	_			Ш		
		111		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		
		112				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_			
:		113				<u> </u>	<u> </u>				Щ		
:		111 112 113 114 115				_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>		Ш		
		115			<u> </u>			<u> </u>		_	<u> </u>		
		116					<u> </u>				Щ		
		117			<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ		
		118 119 120 121			ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ		
٠		119			ļ	ļ	_		_	_			
		120				_	ļ	_	_	_			
		121			L	_	<u> </u>	_	_	_	Щ		
		122				ļ	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш		
		122 123 124					<u> </u>	_	<u> </u>				
		124			_	_	<u> </u>		_	_			
		125 126 127 128 129 130 131 132		_			_						
1		127			\vdash				 	<u> </u>	Н		
		127	-	_			-	-	_		\vdash		
		120			 		_			_			
1		120			\vdash	_		_	<u> </u>				
·		131			\vdash				\vdash		\vdash		
1		132			-			<u> </u>		_			
1		133			-		-	\vdash			\vdash		
		133 134				\vdash		\vdash	\vdash		\vdash		
1		135		_		\vdash		\vdash	\vdash	_	\vdash		
1		136					H	-	-	-	\vdash		
1		136 137				-			<u> </u>		H		
1		138		_	<u> </u>		-	-	\vdash		\vdash		
ŀ		139	-	-			\vdash				$\vdash \vdash$		
ł		140	\dashv					\vdash			\vdash		
1		141						-	Η.		H		
1		142	\neg								Н		
Ì		143	\neg								\Box		
Ì		144									П		
I		145	\neg								П		
İ		146											
ĺ		147											
İ		148											
ĺ		149											
ĺ		150											
•													